

5371

中強光電股份有限公司及子公司  
合併財務報表暨會計師核閱報告  
民國九十七年第一季

公司地址：新竹科學工業園區力行路 11 號  
公司電話：(037) 777-000

合併財務報表暨會計師查核報告  
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-1
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併現金流量表	6
七、合併財務報表附註	
(一)重要會計政策之彙總說明	7-15
(二)會計變動之理由及其影響	16
(三)重要會計科目之說明	16-23
(四)質押之資產	23
(五)重大承諾事項及或有事項	24-25
(六)重大之災害損失	25
(七)重大之期後事項	25
(八)其他	
1.金融商品之公平價值	25-29
2.其他	30-34

## 中強光電股份有限公司及其子公司 會計師核閱報告

中強光電股份有限公司及其子公司民國九十七年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年一月一日至三月三十一日之合併損益表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

民國九十七年三月三十一日列入上開合併財務報表之子公司財務報表，部分未經會計師核閱。該等未經核閱之子公司民國九十七年三月三十一日之資產總額為新台幣 29,781,333千元，占合併資產總額之64.38%，負債總額為新台幣18,208,925千元，占合併負債總額之69.00%，其民國九十七年一月一日至三月三十一日之稅前淨利為新台幣535,451千元，占合併稅前淨利之73.52%。

依本會計師核閱結果，除上段所述部分併入合併個體之子公司財務報表，倘經會計師核閱對財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、金管證六字第0960064020號函、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

< 續下頁 >

< 承上頁 >

如合併財務報表附註二.2所述，中強光電股份有限公司及其子公司自民國九十七年一月一日起有關員工分紅及董監酬勞之會計處理，已依財團法人中華民國會計研究發展基金會民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。此項會計原則變動使中強光電股份有限公司及其子公司民國九十七年一月一日至三月三十一日合併總淨利減少76,577仟元，及合併稅後基本每股盈餘減少0.11元。

此 致

中強光電股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(94)金管證六字第 0940128837 號

(80)台財證(六)第 53174 號

黃益輝

會計師：

楊建國

中華民國 九十七 年 四 月 二十 一 日

中強光電股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國九十七年三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(併入合併個體之子公司部分未經核閱)  
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十七年三月三十一日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	附 註	九十七年三月三十一日	
			金 額	%				金 額	%
11XX	流動資產				21XX	流動負債			
1100	現金及約當現金	三.1	\$11,437,962	24.72	2100	短期借款	三.9	\$5,057,206	10.93
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	三.2	42,781	0.10	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	三.2	6,584	0.01
1340	避險之衍生性金融資產-流動	一及八	289,594	0.63	2200	避險之衍生性金融負債-流動	一及八	299,854	0.65
1140	應收票據及帳款淨額	三.3及四	17,828,453	38.54	2140	應付票據及帳款		15,454,920	33.41
1160	其他應收款	三.4	145,828	0.32	2160	應付所得稅		271,877	0.59
1210	存貨淨額	三.5	5,770,851	12.47	2170	應付費用		2,382,890	5.15
1260	預付款項		661,278	1.43	2210	其他應付款		701,241	1.52
1280	其他流動資產		205,147	0.44	2224	應付設備款		30,552	0.07
1286	遞延所得稅資產-流動		255,070	0.55	2271	一年內到期之應付公司債	三.10	200,000	0.43
1291	受限制資產-流動	四	116,325	0.25	2272	一年內到期之長期借款		38,740	0.08
	流動資產合計		36,753,289	79.45	2280	其他流動負債		367,253	0.79
					2283	售後服務成本準備		374,654	0.81
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	三.6	515,955	1.11		流動負債合計		25,185,771	54.44
15XX	固定資產	三.7及19							
1501	土地		23,901	0.05	2421	長期借款	三.11	896,800	1.94
1521	房屋及建築		4,013,245	8.67					
1531	機器設備		4,235,584	9.16					
1551	運輸設備		58,735	0.13	28XX	其他負債			
1561	辦公設備		568,695	1.23	2810	應計退休金負債		46,334	0.10
1631	租賃改良		1,277,566	2.76	2820	存入保證金		833	-
1681	其他設備		320,716	0.69	2861	遞延所得稅負債-非流動		252,080	0.55
	成本合計		10,498,442	22.69	2881	遞延貨項		918	-
15X9	減：累計折舊		(2,890,116)	(6.25)	2888	其他負債		5,529	0.01
1599	累計減損-固定資產		(15,580)	(0.03)		其他負債合計		305,694	0.66
1671	未完工程		26,340	0.06		負債合計		26,388,265	57.04
1672	預付設備款		80,046	0.17					
	固定資產淨額		7,699,132	16.64	3XXX	股東權益			
17XX	無形資產	三.8				母公司股東權益			
1750	電腦軟體		61,123	0.13	31XX	股本	三.12		
1770	遞延退休金成本		3,652	0.01	3110	普通股股本		6,944,633	15.01
1780	權利金		525,570	1.13	32XX	資本公積	三.13		
1781	專門技術		63,054	0.14	3210	發行溢價		4,437,847	9.59
1782	土地使用權		91,435	0.20	3220	庫藏股票交易		843	-
	無形資產合計		744,834	1.61	3260	長期投資		116,835	0.25
					33XX	保留盈餘	三.14及15		
18XX	其他資產				3310	法定盈餘公積		1,098,443	2.37
1800	出租資產		75,050	0.16	3320	特別盈餘公積		2,748	0.01
1820	存出保證金		30,671	0.07	3350	未分配盈餘		5,421,991	11.72
1830	遞延費用		289,046	0.62	34XX	股東權益其他項目			
1887	受限制資產-非流動	四	80,984	0.18	3420	累積換算調整數		271,190	0.59
1888	其他		72,707	0.16	3430	未認列為退休金成本之淨損失		(1,894)	-
	其他資產合計		548,458	1.19	3450	金融商品之未實現損益	一及八	(10,260)	(0.02)
					3420	母公司股東權益合計		18,282,376	39.52
					3610	少數股權		1,591,027	3.44
						股東權益合計		19,873,403	42.96
	資產總計		\$46,261,668	100.00		負債及股東權益總計		\$46,261,668	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

陳聰賢

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十七年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(併入合併個體之子公司部分未經核閱)

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十七年第一季	
			金 額	%
4110	營業收入	三.17	\$20,595,759	102.94
4170	減：銷貨退回		371,267	1.86
4190	銷貨折讓		217,386	1.08
	營業收入淨額		20,007,106	100.00
5000	營業成本		17,821,942	89.08
5910	營業毛利		2,185,164	10.92
6000	營業費用			
6100	推銷費用		502,700	2.51
6200	管理及總務費用		572,984	2.86
6300	研究發展費用		433,516	2.17
	營業費用合計		1,509,200	7.54
6900	營業淨利		675,964	3.38
7100	營業外收入及利益			
7110	利息收入	八	31,983	0.16
7150	存貨盤盈		2,557	0.01
7280	減損損失迴轉利益	三.19	2,037	0.01
7310	金融資產評價利益	三.2及八	26,472	0.13
7320	金融負債評價利益	三.2及八	14,381	0.07
7480	什項收入		116,867	0.59
	營業外收入及利益合計		194,297	0.97
7500	營業外費用及損失			
7510	利息費用	八	80,479	0.40
7530	處分固定資產損失淨額		3,083	0.02
7560	兌換損失淨額		10,960	0.05
7570	存貨跌價及呆滯損失	三.5	29,313	0.15
7880	什項支出		16,141	0.08
	營業外費用及損失合計		139,976	0.70
7900	本期稅前淨利		730,285	3.65
8110	所得稅費用		(124,211)	(0.62)
9600	合併總淨利		606,074	3.03
	合併總淨利歸屬予：			
9601	母公司股東		584,218	2.92
9602	少數股權		21,856	0.11
	合計		\$606,074	3.03
			稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(元)	三.18		
	歸屬予母公司股東之純益		\$ 0.99	\$ 0.84

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

陳聰賢

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國九十七年一月一日至三月三十一日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (併入合併個體之子公司部分未經核閱)  
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十七年第一季
營業活動之現金流量：	
合併總淨利	\$606,074
調整項目：	
折舊(含出租資產)	297,263
各項攤提	47,226
處分固定資產損失	3,083
減損損失迴轉利益	(2,037)
呆帳損失	7,987
存貨跌價及呆滯損失	29,313
存貨盤盈	(2,557)
公平價值變動列入損益之金融資產增加	(26,445)
應收票據及帳款減少	4,753,034
其他應收款減少	1,310
存貨減少	36,735
預付款項增加	(73,772)
其他流動資產增加	(58,110)
遞延所得稅資產淨變動	(63,623)
公平價值變動列入損益之金融負債減少	(14,381)
應付票據及帳款減少	(555,930)
應付所得稅增加	9,629
應付費用減少	(234,274)
其他應付款減少	(231,023)
其他流動負債增加	22,286
售後服務成本準備減少	(98,616)
應計退休金負債增加	576
遞延貸項減少	(4,639)
營業活動之淨現金流入	4,449,109
投資活動之現金流量：	
購置固定資產	(437,661)
處分固定資產價款	41,872
以成本衡量之金融資產-非流動減資退回股款	39,200
無形資產增加	(67,675)
遞延費用增加	(63,671)
存出保證金減少	37,291
受限制資產增加	(32,983)
其他資產減少	5,223
投資活動之淨現金流出	(478,404)
融資活動之現金流量：	
短期借款增加	1,797,035
長期借款減少	(38,760)
存入保證金增加	345
其他負債增加	4,472
少數股權變動	(57,414)
融資活動之淨現金流入	1,705,678
匯率影響數	(25,344)
本期現金及約當現金增加數	5,651,039
期初現金及約當現金餘額	5,786,923
期末現金及約當現金餘額	\$11,437,962
現金流量資訊之補充揭露：	
本期支付利息	\$76,968
本期支付所得稅	\$15,662
不影響現金流量之投資及融資活動：	
一年內到期之長期負債	\$38,740
支付現金購置固定資產：	
購置固定資產	\$456,982
應付設備款淨變動數	(19,321)
支付現金	\$437,661

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

陳聰賢

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十七年第一季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

中強光電股份有限公司（以下簡稱本公司）依照行政院金融監督管理委員會，民國九十六年十一月十五日金管證六字第0960064020號函令之規定，重要計政策與最近年度財務報表相同者，以聲明方式為之並僅揭露不同部分之相關資訊以及納入編製合併財務報表之個體，另可免揭露事項包括下列項目：

- 1.公司沿革及業務範圍。
- 2.所得稅相關資訊。
- 3.退休金相關資訊。
- 4.本期用人、折舊、折耗及攤銷費用依功能別之彙總資訊。
- 5.重大交易事項、轉投資事業及大陸投資等附表資訊。

一、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照金管證六字第 0960064020 號函令、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。本公司重要會計政策中，下列項目仍依規訂揭露，餘因與民國九十六年度合併財務報表相同而不再揭露。

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司列示如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持股比例(%)
本公司	Tecpoint Limited (Tecpoint)	控股公司	97.03.31 84.17%
本公司	Visicorp Limited. (Visicorp)	控股公司	100.00%
本公司	Coretronic BVI Investment Corp. (Coretronic BVI)	控股公司	100.00%
本公司	Sinolink Global Limited (Sinolink)	控股公司	100.00%
本公司	中瓏投資股份有限公司 (中瓏投資)	本公司集團之策略結盟 及投資活動之控股公 司。	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持股比例(%) 97.03.31
本公司	揚昇照明股份有限公司 (揚昇照明)	設計、製造與銷售照明 設備、電子零組件、光 學儀器及相關化學塑膠 製品。	100.00%
本公司	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)	設計、製造與銷售燃料 電池。	100.00%
本公司	揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	製造、銷售與研發電子 零組件及光學儀器製造 業。	42.94%
本公司	奧圖碼科技股份有限公司 (奧圖碼科技)	資料儲存及處理設備、 電子零組件、光學儀 器、無線通信機械器 材、電器等製造，及電 腦設備安裝、資訊軟 體、電子材料批發、零 售、國際貿易、資訊軟 體服務、產品設計。	51.91%
本公司	矩創科技股份有限公司 (矩創科技)	資料儲存及處理設備製 造、電子零組件及材料 之製造、批發及零售	54.33%
Tecpoint	Clariview Global Limited (Clariview)	控股公司	100.00%
Tecpoint	Great Pride Inc. (Great Pride)	控股公司	100.00%
Tecpoint	Flying Success Limited (Flying Success)	控股公司	100.00%
Tecpoint	Core-Flex Limited (Core-Flex) (註 1)	控股公司	51.00%
Visicorp	Bigshine International Limited (Bigshine International)	控股公司	100.00%
Visicorp	Investdragon Limited (Investdragon)	控股公司	100.00%
Visicorp	Wisdom Success Limited. (Wisdom Success )	控股公司	100.00%
Visicorp	Leadbright International Limited (Leadbright International)	控股公司	100.00%
Visicorp	Elite View Limited (Elite View)	控股公司	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%) 97.03.31
Coretronic BVI	Greendale Investments Limited (Greendale)	控股公司	100.00%
Coretronic BVI	Coretronic (Cayman) Investment Corp. (Coretronic Cayman)	控股公司	- (註 2)
Sinolink	MAT Limited (MAT)	控股公司	100.00%
中璫投資	Venture Orient Limited (Venture)	控股公司	100.00%
中璫投資	璫明投資股份有限公司 (璫明投資)	控股公司	100.00%
中璫投資	揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	製造、銷售與研發電子 零組件及光學儀器製造 業。	4.77%
中璫投資	矩創科技股份有限公司 (矩創科技)	資料儲存及處理設備製 造、電子零組件及材料 之製造、批發及零售	8.00%
中璫投資	奧圖碼科技股份有限公司 (奧圖碼科技)	資料儲存及處理設備、 電子零組件、光學儀 器、無線通信機械器 材、電器等製造，及電 腦設備安裝、資訊軟 體、電子材料批發、零 售、國際貿易、資訊軟 體服務、產品設計。	6.73%
揚明光學	Masterview Enterprises Limited (Masterview)	控股公司	100.00%
揚明光學	Young Optics Inc.USA	經營維修服務業務	100.00%
揚明光學	弘邦光學股份有限公司 (弘邦光學)(註 3)	光學儀器製造及電子零 組件製造	100.00%
奧圖碼科技	Dynamic Time Investments Ltd. (Dynamic Time)	控股公司	100.00%
矩創科技	Boom Power Trading Corp. (Boom Power)	控股公司	100.00%
Clariview	揚昕精密股份有限公司 (揚昕精密)	製造與銷售壓克力板及 導光板。	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持股比例(%) 97.03.31
Great Pride	揚昕科技(蘇州)有限公司 (蘇州揚昕)	液晶顯示器導光板、監視器、光機及其它相關之塑膠射出、金屬、壓克力板、背光模組及相關光電子器件、新型平板顯示器件、光學零元件、LCD 電視等離子電視、光學式背投電視及其它可相容高清晰度數位電視(平板及光學HDTV)、彩色視頻投影機及相關新型光電和光學元器件的研發、加工和製造；銷售公司自產產品並提供相關的售後維修服務。	100.00%
Great Pride	蘇州揚旭科技有限公司 (蘇州揚旭)	研發、加工、製造投影顯示器用投影屏、光電子器件的冷陰極燈管組、元器件專用材料的光學膜片；銷售本公司所生產的產品並提供相關的售後服務。	100.00%
Flying Success	蘇州揚麗光學有限公司 (蘇州揚麗)	製造及銷售壓克力板及導光板。	85.20%
Core-Flex	璨飛光學(蘇州)有限公司 (璨飛光學)	製造及銷售高畫質電視機、其他彩色影像監視器、彩色影像投射機、其他光學用具及儀器、液晶裝置之零件(背光模組零件)。	100.00%
Bigshine International	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)	製造及銷售高畫質電視機、其他彩色影像監視器、彩色影像投射機、其他光學用具及儀器、液晶裝置之零件(背光模組)。	100.00% (註 4)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持股比例(%) 97.03.31
Investdragon	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)	製造及銷售高畫質電視機、其他彩色影像監視器、彩色影像投射機、其他光學用具及儀器、液晶裝置之零件(背光模組)。	100.00% (註 5)
Wisdom Success	蘇州璨宇光學有限公司 (蘇州璨宇)	製造及銷售高畫質電視機、其他彩色影像監視器、彩色影像投射機、其他光學用具及儀器、液晶裝置之零件(背光模組)。	100.00%
Wisdom Success	廣州璨宇光學有限公司 (廣州璨宇)	研究、開發、生產光電子器件；銷售公司自產產品並提供相關的售後維修服務。	58.33%
Leadbright International	寧波璨宇光學有限公司 (寧波璨宇)	製造及銷售高畫質電視機、其他彩色影像監視器、彩色影像投射機、其他光學用具及儀器、液晶裝置之零件(背光模組)。	100.00% (註 6)
Elite View	廣州璨宇光學有限公司 (廣州璨宇)	研究、開發、生產光電子器件；銷售公司自產產品並提供相關的售後維修服務。	41.67%
Greendale	昆山揚皓光電有限公司 (昆山揚皓)	數位投影機、背投電視機、液晶監視器、彩色視及其它可相容高清晰度數位電視(平板及光學 HDTV)及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務。	100.00%
Greendale	昆山翊騰技術服務有限公司 (昆山 TSC)(註 7)	液晶監視器之維修及技術服務。	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)
			97.03.31
Coretronic	昆山翊騰平面顯像有限公司	製造及銷售液晶監視	-
Cayman	(昆山翊騰)	器。	(註 8)
MAT	昆山偉視光學有限公司 (昆山偉視)	LCD 製造及銷售高畫質 電視機、其他彩色影像 監視器、彩色影像投射 機、其他光學用具及儀 器。	100.00%
Venture	Tecpoint	控股公司	15.83%
臻明投資	揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	製造、銷售與研發電子 零組件及光學儀器製造 業。	3.76%
臻明投資	矩創科技股份有限公司 (矩創科技)	資料儲存及處理設備製 造、電子零組件及材料 之製造、批發及零售。	7.36%
臻明投資	奧圖碼科技股份有限公司 (奧圖碼科技)	資料儲存及處理設備、 電子零組件、光學儀 器、無線通信機械器 材、電器等製造，及電 腦設備安裝、資訊軟 體、電子材料批發、零 售、國際貿易、資訊軟 體服務、產品設計。	6.73%
Masterview	Grace China Investments Limited (Grace China)	控股公司	100.00%
Masterview	Best Alpha Investments Limited (Best Alpha)	控股公司	100.00%
Dynamic Time	Optoma Technology, Inc. (Optoma USA)	奧圖碼科技系統產品於 美洲地區之行銷與售後 服務。	100.00%
Dynamic Time	Optoma Europe Ltd. (Optoma Europe)	奧圖碼科技系統產品於 歐洲地區之行銷與售後 服務。	100.00%
Dynamic Time	Splendid Advanced Ltd.	控股公司	100.00%
Dynamic Time	Modern Smart Technology Ltd. (Modern Smart)	控股公司	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)
			97.03.31
Dynamic Time	Optoma (China & HK) Ltd. (Optoma (HK))	奧圖碼科技之系統產品 於香港及亞太地區之行 銷與售後服務。	100.00%
Optoma USA	Optoma Technology (Canada), Inc. (Optoma Technology Canada)	奧圖碼科技系統產品於 加拿大地區之行銷與售 後服務。	100.00%
Optoma USA	Technical Service Corp. (Optoma TSC)	奧圖碼科技之系統產品 於美洲地區售後維修。	- (註 9)
Boom Power	創星電子(蘇州)有限公司 (創星電子)	研發、生產、銷售冷陰 極管驅動器及相關產品	100.00%
Grace China	昆山揚明光學有限公司 (昆山揚明)	製造及銷售光學零組件 等。	100.00% (註 10)
Best Alpha	蘇州揚明光學有限公司 (蘇州揚明)	研發、製造光學引擎及 相關光學電子器件、光 學零組件、色輪、積分 柱、投影機鏡頭、鏡片、 鏡筒、液晶電視、等離 子電視、光學式背投電 視及其他可相容高清晰 度數位電視(平板及光 學 HDTV)、彩色視頻投 影機及相關新型光電和 光學元件。	100.00%
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	奧圖碼科技之系統產品 於歐洲地區之行銷與售 後服務。	100.00%
Optoma Europe	Optoma France	奧圖碼科技之系統產品 於歐洲地區之行銷與售 後服務。	100.00%
Optoma Europe	Optoma Scandinavia AS.	奧圖碼科技之系統產品 於歐洲地區之行銷與售 後服務。	100.00%
Modern Smart	奧圖碼數碼科技(上海)有限公司 (奧圖碼數碼)(註 11)	奧圖碼科技之系統產品 於大陸地區之行銷與售 後服務。	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註 1：原為 Visicorp 之轉投資公司，自民國九十六年七月一日起移轉 Tecpoint 持有。
- 註 2：係轉投資組織架構調整，自民國九十六年七月一日併入 Greendale。
- 註 3：揚明光學於民國九十七年一月三十一日新增取得弘邦光學 100%之股權。
- 註 4：上海璨宇於民國九十六年十二月辦理現金增資，Bigshine International 並未認購，轉由 Wisdom Success 認購，故期末由 Wisdom Success 及 Bigshine International 分別持有 62.5%及 37.5%。
- 註 5：南京璨宇於民國九十六年十一月辦理現金增資，Investdrgon 並未認購，轉由 Wisdom Success 認購，故期末由 Wisdom Success 及 Investdrgon 分別持有 40%及 60%。
- 註 6：寧波璨宇分別於民國九十六年四月及七月辦理現金增資，Leadbright International 並未認購，轉由 Wisdom Success 認購，故期末由 Wisdom Success 及 Leadbright International 分別持有 73.89%及 26.11%。
- 註 7：昆山 TSC 原為 Coretronic Cayman 之轉投資公司，自民國九十六年七月一日起移轉 Greendale 持有。
- 註 8：係轉投資組織架構調整，於民國九十六年七月一日併入昆山揚皓。
- 註 9：原為 Optoma USA 之子公司，自民國九十六年一月一日起併入 Optoma USA 中，並經當地主管機關核准在案。
- 註 10：昆山揚明民於民國九十六年十一月辦理現金增資，Grace China 並未認購，轉由 Best Alpha 認購，故期末由 Grace China 及 Best Alpha 分別持有 86.55%及 13.45%。
- 註 11：原名達夫國際貿易(上海)有限公司，已於民國九十六年一月二十五日更名為奧圖碼數碼科技(上海)有限公司，並經當地主管機關核准在案。

(2) 本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

## 2. 合併財務報表編製原則

合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及合併子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

- (1) 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
- (2) 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
- (3) 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- (4) 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- (5) 其他具有控制能力者。

### 3. 衍生性金融商品及避險會計

本公司於民國九十五年一月一日起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理」。本公司所持有或發行之衍生性金融商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率與利率風險。依此政策，本公司所持有或發行之衍生性金融商品係以避險為目的。當所持有之衍生性金融商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

現金流量避險之避險關係符合適用避險會計所有條件時，始應適用財務會計準則公報第三十四號避險會計之規定：

避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

### 4. 員工紅利及董監酬勞

本公司民國九十七年一月一日(含)以後之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函之規定估計，並依其性質列為營業成本或營業費用。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，且其差異非屬重大時，視為估計變動，列為當期損益。

### 5. 庫藏股票

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，依買回時所支付之成本列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積-庫藏股交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均法並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

## 二、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日起開始採用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理。此項會計原則變動對本公司民國九十七年第一季淨利及稅後基本每股盈餘並未有影響。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日起有關員工分紅及董監酬勞之會計處理，已依財團法人中華民國會計研究發展基金會民國九十六年三月發布(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。此項會計原則變動使中強光電股份有限公司及其子公司民國九十七年一月一日至三月三十一日合併總淨利減少 76,577 仟元，及合併稅後基本每股盈餘減少 0.11 元。

三、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	97.03.31
現金	\$172,800
活期及支票存款	2,303,155
定期存款	6,937,540
約當現金—附賣回債券	2,021,857
在途現金	2,610
合計	<u>\$11,437,962</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	97.03.31
交易目的金融資產-流動	
遠期外匯合約	\$39,407
選擇權	3,374
合計	<u>\$42,781</u>

	97.03.31
交易目的金融負債-流動	
遠期外匯合約	\$5,708
選擇權	876
合計	<u>\$6,584</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國九十七年三月三十一止，尚未到期遠期外匯及選擇權合約之合約金額列示如下：

項 目	97.03.31 (註) 名目本金
遠期外匯合約	
預購遠期外匯合約(日幣)	¥2,300,000 仟元
預售遠期外匯合約(美金)	USD65,000 仟元
賣出選擇權	
美金買權/台幣賣權	USD40,000 仟元
購入選擇權	
美金賣權/台幣買權	USD40,000 仟元

本公司及合併子公司民國九十七年第一季因從事遠期外匯及選擇權合約而產生之兌換利益為 146,587 仟元。

註：本公司及合併子公司民國九十七年第一季預售遠期外匯合約、預購遠期外匯合約、賣出選擇權及購入選擇權，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註八。

3. 應收票據及帳款淨額

	97.03.31
應收票據	\$64,848
應收帳款	18,091,171
減：備抵呆帳	(260,282)
備抵銷貨退回及折讓	(67,284)
淨 額	\$17,828,453

(1) 本公司及合併子公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本公司及合併子公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司及合併子公司仍應支付予銀行利息。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本公司及合併子公司仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本公司及合併子公司與客戶間，歸責於本公司及合併子公司之商業糾紛致債權收回困難，而本公司及合併子公司未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本公司及合併子公司開立之本票，向本公司及合併子公司要求損害賠償。截至民國九十七年三月十一日止，本公司及合併子公司已出售應收帳款已於帳上除列者，按承購銀行彙總明細如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

承購對象	97.03.31	利率區間	額	度
元大商業銀行	\$3,158,345	浮動利率	\$3,800,000	(美金 125,000 仟元)
兆豐國際商業銀行	484,806	浮動利率	912,000	(美金 30,000 仟元)
渣打國際商業銀行	1,896,693	2.87%	2,128,000	(美金 70,000 仟元)
永豐商業銀行	49,949	2.85%	1,520,000	(美金 50,000 仟元)
	<u>\$5,589,793</u>			

4. 其他應收款

	97.03.31
應收退稅款	\$36,639
其他應收款	109,189
合 計	<u>\$145,828</u>

5. 存 貨

	97.03.31
原物料	\$2,805,834
在製品	768,952
製成品	2,642,915
小 計	6,217,701
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(446,850)
淨 額	<u>\$5,770,851</u>

6. 以成本衡量之金融資產-非流動

被投資公司	97.03.31	
	金 額	持股比率
諧永投資股份有限公司(諧永投資)	\$295,000	4.47%
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	58,800	5.26%
ViewSonic Corp.(ViewSonic)	86,155	0.37%
Unitech Capital, Inc.(Unitech Capital)	76,000	5.00%
Gain Micro-Optics, Inc.(GMO)	-	2.14%
CTX Europe Ltd.(CTX Europe)	-	3.83%
廣聯國際網路股份有限公司(廣聯國際)	-	8.39%
群剛工業股份有限公司(群剛工業)	-	0.19%
晶讚光電股份有限公司(晶讚光電)	-	0.91%
合 計	<u>\$515,955</u>	

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

麥實創投於民國九十七年三月三日經其股東會決議辦理減資退回股款 39,200 仟元，並以民國九十七年三月十日為減資基準日，本公司減資後使投資成本降為 58,800 仟元，截至民國九十七年三月三十一日相關減資款皆已收訖。

7. 固定資產

(1) 截至民國九十七年三月三十一日止，本公司及合併子公司固定資產均未提供質押擔保。

(2) 有關固定資產減損情形，請參閱財務報表附註三.19。

8. 無形資產

	九十七年第一季				合 計
	期初餘額	本期增加	本期減少	匯率影響數	
原始成本：					
電腦軟體	\$ 122,427	\$2,645	\$23	\$-	\$ 125,049
土地使用權	105,086	-	-	(1,966)	103,120
專門技術及權利金	638,390	67,086	-	(13,394)	692,082
小計	<u>\$865,903</u>	<u>\$69,731</u>	<u>\$23</u>	<u>(\$15,360)</u>	<u>\$920,251</u>
累計攤銷：					
電腦軟體	\$54,895	\$9,031	\$-	\$-	\$63,926
土地使用權	10,850	518	-	317	11,685
專門技術及權利金	86,126	18,568	-	(1,236)	103,458
小計	<u>\$151,871</u>	<u>\$28,117</u>	<u>\$-</u>	<u>(\$919)</u>	<u>\$179,069</u>
期末餘額	<u>\$714,032</u>	<u>\$41,614</u>	<u>\$ 23</u>	<u>(\$14,441)</u>	<u>\$741,182</u>

9. 短期借款

借 款 性 質	97.03.31
信用借款	\$4,966,006
擔保借款	91,200
合 計	<u>\$5,057,206</u>

(1) 上述擔保借款已提供應收帳款為擔保品，詳財務報表附註四。

(2) 截至民國九十七年三月三十一日止，上述借款之利率區間為 2.50%~6.57%。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 應付公司債

	97.03.31
九十二年度國內第一次有擔保普通公司債	\$200,000
減：一年內到期部份	(200,000)
合 計	\$-

九十二年度國內第一次有擔保普通公司債主要發行條件如下：

A.發行總額：發行總額為新台幣 500,000 仟元，每張面額新台幣 1,000 仟元。依發行條件之不同，分為甲、乙二種券發行，其中甲券發行金額為新台幣 300,000 仟元，乙券發行金額為新台幣 200,000 仟元。

B.發行期間：民國九十二年五月二十二日發行，自發行日起五年到期。

C.債券票面利率及還本付息方式：甲券票面年利率為 1.36%，每年以單利計算付息一次；乙券票面年利率為 1.3554%，每半年以複利計算，並每年付息一次。各券均自發行日起屆滿三、四、五年分別還本百分之三十、百分之三十、百分之四十，共分三次還清本金。

D.保證機構：由台北富邦銀行復興分行保證發行。

11. 長期借款

(1) 長期借款明細如下：

債權人	借款性質	到期日	借款餘額		擔保品
			97.03.31	償還辦法	
兆豐銀行	週轉金借款	99.07.20	\$790,400	到期一次償還本金。	無
遠東銀行	週轉金借款	97.09.17	30,400	到期一次償還本金。	無
中國信託	週轉金借款	98.06.30	76,000	到期一次償還本金。	無
小 計			896,800		
減：一年內到期部份			-		
合 計			\$896,800		

(2) 截至民國九十七年三月三十一日，上列銀行借款之利率區間為 3.65%~ 3.92%。

(3) 截至民國九十七年三月三十一日，本公司尚未使用之長、短期借款額度為 7,166,395 仟元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 股本

本公司民國九十七年三月三十一日，額定股本為 10,000,000 仟元(其中 700,000 仟元係留供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額為 6,944,633 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

(1) 依公司法規定資本公積除填補公司虧損外，不得使用之。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部撥充資本：

(A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。

(B) 受領贈與之所得。

(3) 依現行法令規定，以資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

14. 法定盈餘公積

依公司法規定，就每年稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損，又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

15. 盈餘分配

(1) 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以前年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥法定特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘依下列原則分派：

(A) 員工紅利百分之十五。

(B) 其餘為股東股息及紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

(2) 依主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之法定特別盈餘公積：

(A) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。

(B) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(A)款已提列數後之餘額為限。

依行政院金融監督管理委員會規定，上述所提列之法定特別盈餘公積不得分派，惟嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份併入可分派盈餘。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司以民國九十七年第一季之稅後淨利考量法定公積等因素後，依本公司章程所定盈餘分派政策，估計員工紅利金額為 69,586 仟元(含子公司分紅)，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異且其差異金額非屬重大時，則視為會計估計變動，列為民國九十八年度之損益。

本公司民國九十六年度之盈餘分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

16. 庫藏股票

本公司於民國九十七年二月十八日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股 20,000 仟股。惟本公司截至民國九十七年三月三十一日止，尚未執行買回庫藏股。

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國九十六年之財務報告為計算基準，本公司可買回股數最高上限為 69,446 仟股，買回股份金額最高上限為 10,377,654 仟元。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

17. 營業收入

本公司及合併子公司之主要業務包括研究、開發、生產、製造及銷售各式平面顯視器、投影機與背光板等產品，營業收入淨額包括：

	九十七年第一季
銷貨收入	\$19,731,910
勞務收入	131,761
其他	143,435
淨 額	<u>\$20,007,106</u>

18. 每股盈餘

	九十七年第一季	
	稅前	稅後
基本每股盈餘：		
歸屬予母公司股東之淨利	<u>\$688,244</u>	<u>\$584,218</u>
計算每股盈餘之加權平均流通 在外股數(仟股)	<u>\$694,464</u>	<u>\$694,464</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$0.99</u>	<u>\$0.84</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 資產減損

1. 本公司自民國九十四年一月一日起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」處理其所規範之資產，截至民國九十七年三月三十一日止，累計減損餘額明細如下：

	97.03.31
房屋及建築	\$8,927
機器設備	5,390
其他設備	1,263
合 計	\$15,580

2. 有關民國九十七年第一季於損益表認列減損損失轉回之項目如下：

	九十七年第一季
營業外收入及利益-減損損失轉回	
房屋及建築	\$430
機器設備	1,403
其他設備	204
合 計	\$2,037

3. 上列資產因預期所屬產線移轉，經本公司評估未具未來經濟效益，故已於民國九十五年底提列減損損失 27,649 仟元；截至民國九十七年三月三十一日止，本公司因該等資產續提折舊致帳面價值降為 15,580 仟元，致產生減損損失轉回為 2,037 仟元。

四、質押之資產

截至民國九十七年三月三十一日止，本公司及合併子公司提供抵質押資產之帳面價值如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	97.03.31
受限制資產—定期存款及銀行存款(帳列 流動資產及其他資產)	主要係為海關進口貨 物保證等	\$197,309
應收帳款	短期借款	107,294
合 計		\$304,603

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

五、重大承諾事項及或有事項

除財務報表其他附註所述者外，本公司及合併子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一) 本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$6,162	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	2,216	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	7,344	92.11.01-111.12.31

上開租金以後每年如遇政府調整地價時，租金亦隨同調整。

(二) 奧圖碼科技及其子公司以營業租賃方式承租辦公室、廠房及辦公設備，截至民國九十七年三月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金如下：

租賃期間	金額
97.04.01~98.03.31	\$57,016
98.04.01~99.03.31	55,189
99.04.01~100.03.31	46,460
100.04.01~101.03.31	16,547
101.04.01~102.03.31	16,778
合計	\$191,990

(三) 揚明光學及其子公司以營業租賃方式承租辦公室等，截至民國九十七年三月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金(含建物管理費)總額如下：

年度	金額
97.04.01~98.03.31	\$41,662
98.04.01~98.09.30	6,889
	\$48,551

(四) 截至民國九十七年三月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額約為547,715仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。

(五) 民國九十五年十一月八日 Seiko Epson Corporation 於美國北加州聯邦地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc. 提起專利訴訟，主張本公司投影機產品侵害其擁有美國專利之權利，本案目前已委任美國專業律師處理中。本公司對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。此外，本公司於九十六年三月二十一日針對 Seiko Epson Corporation 與其關係企業研發製造及銷售之投影機侵害本公司專利提出反訴；本案預計於民國九十七年四月二十三日舉行專利範圍解釋之聽證會(Claim Construction Hearing)。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(六) 本公司某客戶就產品爭議於民國九十四年十月三十一日於洛杉磯地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc.、Technical Service Corp.提出訴訟，主張本公司及 Optoma Technology Inc.、Technical Service Corp.違反與原告間之合約及提供瑕疵產品等。本案已由本公司委任美國專業律師處理中，經法院第三次延展聽審日期，預計於民國九十七年九月進入聽審程序。目前本公司對訴訟費用已依穩健原則予以估列入帳，帳列營業費用項下。

(七) 奧圖碼科技為海關先放後稅之關稅保證額度而委由金融機構予以保證之金額為新台幣 2,000 仟元，保證期間為民國九十七年一月一日至九十七年十二月三十一日；子公司為營業稅保證額度而委由金融機構予以保證之金額為歐元 500 仟元及英鎊 500 仟元。

六、重大之災害損失

無此事項。

七、重大之期後事項

無此事項。

八、其他

1. 金融商品之公平價值

(1)	97.03.31	
	帳面價值	公平價值
<u>金融商品</u>		
<u>非衍生性金融商品</u>		
資產		
現金及約當現金	\$11,437,962	\$11,437,962
應收票據及帳款	17,828,453	17,828,453
其他應收款	145,828	145,828
受限制資產(含流動、非流動)	197,309	197,309
以成本衡量之金融資產-非流動	515,955	-
負債		
短期借款	5,057,206	5,057,206
應付票據及帳款	15,454,920	15,454,920
其他應付款	701,241	701,241
應付所得稅	271,877	271,877
應付費用	2,382,890	2,382,890
應付設備款	30,552	30,552
應付公司債(含一年內到期部份)	200,000	200,000
長期借款	896,800	896,800

續下頁

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

承上頁

衍生性金融商品

公平價值變動列入損益之金融資產

遠期外匯合約	39,407	39,407
外匯選擇權	3,374	3,374

避險之衍生性金融資產

遠期外匯合約(預售美元)	287,679	287,679
購入外匯選擇權(Call USD)	1,915	1,915

公平價值變動列入損益之金融負債

遠期外匯合約	5,708	5,708
外匯選擇權	876	876

避險之衍生性金融負債

發行外匯選擇權(Put USD)	299,854	299,854
------------------	---------	---------

A. 本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產(含流動、非流動)、短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、應付所得稅、應付費用及應付設備款。
- (2) 以成本衡量之金融資產—非流動，係投資於非公開發行公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- (3) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司及合併子公司之借款利率應近似於市場利率。
- (4) 應付公司債(含一年內到期)因成本及資訊取得之限制，故估計此等金融商品之公平價值非實務上可行。
- (5) 本公司及合併子公司係以各往來銀行資產負債表日所顯示之外匯換匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (6) 外匯選擇權之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B. 本公司及合併子公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別：

	97.03.31	
	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
<u>金融資產</u>		
現金及約當現金	\$4,500,422	\$6,937,540
受限制資產(含流動、非流動)	-	197,309
應收票據及帳款	-	17,828,453
其他應收款	-	145,828
<u>金融負債</u>		
短期借款	-	5,057,206
應付票據及帳款	-	15,454,920
長期借款	-	896,800
<u>衍生性金融商品</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產		
(負債)		
遠期外匯合約		33,699
外匯選擇權		2,498
避險之衍生性金融資產(負債)		
遠期外匯合約		287,679
外匯選擇權		(297,939)

- C. 本公司及合併子公司於民國九十七年第一季因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益為 36,197 仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國九十七年三月三十一日具利率變動之現金流量風險或利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債情形如下：

	97.03.31
具利率變動之現金流量風險之金融商品：	
金融資產-定期存款	\$6,937,540
金融負債-銀行借款	\$5,954,006

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司及合併子公司民國九十七年第一季非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	<u>九十七年第一季</u>
利息收入	\$31,983
利息費用	\$80,479

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

外匯選擇權之市場價格風險係市場匯率變動之風險，本公司以交易銀行之報價評估外匯選擇權之市場價格風險。

本公司及合併子公司部分持有之預售遠期外匯合約雖因未符合三十四號公報避險會計之條件，惟持有之主要目的仍係以規避外幣債權債務匯率變動〔主要包含因非功能性貨幣，如美元等，計價之銷貨及進貨〕而產生之匯率風險所為之財務避險操作。有關前述持有之預售遠期外匯合約而言，因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故無重大市場價格風險。至於前述被避險項目之外幣債權債務中未能有效避險之淨部位，仍繫於外幣匯率變動之市場風險，其中主要則為美元貶值或升值，將產生匯兌損失或利益之風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司及合併子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及合併子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素及合約金額。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割及總額約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司及合併子公司將產生之損失。但本公司及合併子公司遠期外匯合約及選擇權之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

C. 流動性風險

本公司及合併子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及合併子公司投資之股票及基金，除以成本衡量之金融資產因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。另本公司及合併子公司從事之遠期外匯合約所產生之現金流入及現金流出，以營運資金足以支應，且因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.利率變動之現金流量風險

本公司及合併子公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率每增加1%，將使得本公司及合併子公司民國九十七年第一季之現金流出增加59,540仟元。

(4) 避險策略

本公司自民國九十七年三月一日起，為避免外幣需求或部位可能因市場匯率變動而使未來現金流量產生波動並導致風險，評估結果該風險可能無法預期，故簽訂外匯買賣合約以進行避險，其相關資訊列示如下：

	指定之避險工具		現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期 於損益表認列期間
	指定為避險工具 之金融商品	公平價值 97.03.31		
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$287,679	97.04.08~ 97.08.25	97.04.08~ 97.08.25
外幣應收款項	購入外匯選擇權	\$1,915	97.06.05~ 97.06.09	97.06.05~ 97.06.09
外幣應付款項	發行外匯選擇權	\$299,854	97.04.07~ 97.08.22	97.04.07~ 97.08.22

(5) 衍生性金融商品於財務報表上之表達方法

本公司及合併公司之金融商品依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理。本公司及合併公司民國九十七年三月三十一日認列遠期外匯合約及外匯選擇權之公平價值產生金融資產分別為39,407仟元及3,374仟元；金融負債分別為5,708仟元及876仟元。

2. 瓏飛光學與美國某公司於民國九十五年七月二十一日簽訂專利及技術授權契約；依該契約約定，瓏飛光學應支付權利金予該美國公司，除非任一方於特定條件下以書面通知終止，否則永久有效。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.其 他

(1)民國九十七年第一季本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
0	本公司	Wisdom Success	1	應收關係人款項	873,986	-	1.88
			1	營業收入	636,793	-	3.18
		Bigshine International	1	應收關係人款項	97,626	-	0.21
			1	營業收入	76,008	-	0.38
		Investdragon	1	應收關係人款項	111,294	-	0.24
			1	營業收入	84,917	-	0.42
		Leadbright	1	應收關係人款項	238,337	-	0.51
			1	營業收入	160,370	-	0.80
		Optoma USA	1	應收關係人款項	645,904	-	1.39
			1	營業收入	407,062	-	2.03
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	527,191	-	1.14
			1	營業收入	483,233	-	2.42
		奧圖碼科技	1	應收關係人款項	185,263	-	0.40
			1	營業收入	193,832	-	0.97
		Greendale	1	應收關係人款項	1,926,993	-	4.16
			1	營業收入	2,012,971	-	10.06

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
1	奧圖碼科技	Optoma USA	3	應收關係人款項	118,730	-	0.26
			3	營業收入	124,015	-	0.62
		Optoma Europe	3	應收關係人款項	127,460	-	0.27
			3	營業收入	125,603	-	0.63
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	44,995	-	0.10
		揚昕精密	3	其他應收關係人款項	34,363	-	0.07
3	揚昕精密	蘇州揚旭	3	應收關係人款項	230,024	-	0.50
			3	營業收入	135,773	-	0.68
		中強光電	2	應收關係人款項	231,104	-	0.50
			2	其他應收關係人款項	30,409	-	0.07
			2	營業收入	230,879	-	1.15
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	53,906	-	0.12
			3	營業收入	53,296	-	0.27
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	96,891	-	0.21
			3	營業收入	99,490	-	0.50
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	62,524	-	0.13
3	營業收入		40,173	-	0.20		
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	481,691	-	1.04
		昆山揚明	3	應收關係人款項	44,835	-	0.10

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	258,772	-	0.56
			3	營業收入	825,904	-	4.13
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	90,054	-	0.19
			3	營業收入	94,198	-	0.47
6	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	其他應收關係人款項	875,513	-	1.89
			3	營業收入	636,744	-	3.18
		中強光電	2	其他應收關係人款項	97,991	-	0.21
7	蘇州璨宇	蘇州揚旭	3	其他應收關係人款項	80,095	-	0.17
		Wisdom Success	3	應收關係人款項	934,199	-	2.01
			3	營業收入	1,824,953	-	9.12
			3	預付款項	80,395	-	0.17
		上海璨宇	3	應收關係人款項	87,467	-	0.19
			3	營業收入	150,627	-	0.75
8	昆山偉視	奧圖碼(上海)	3	應收關係人款項	73,519	-	0.16
			3	營業收入	63,916	-	0.32
9	蘇州揚昕	上海璨宇	3	應收關係人款項	42,445	-	0.09
			3	營業收入	98,934	-	0.49
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	34,383	-	0.07
			3	營業收入	42,713	-	0.21

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
9	蘇州揚昕	蘇州揚麗	3	營業收入	37,904	-	0.19
10	Bigshine	上海璨宇	3	其他應收關係人款項	97,630	-	0.21
			3	營業收入	76,429	-	0.38
11	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	956,202	-	2.06
			3	營業收入	828,363	-	4.14
12	Investdragon	中強光電	2	其他應收關係人款項	140,232	-	0.30
			2	營業收入	303,562	-	1.52
		南京璨宇	3	其他應收關係人款項	111,482	-	0.24
			3	營業收入	83,587	-	0.42
			3	預付款項	152,000	-	0.33
13	南京璨宇	Investdragon	3	應收關係人款項	147,763	-	0.32
			3	營業收入	323,683	-	1.62
14	Greendale	中強光電	2	其他應收關係人款項	2,545,649	-	5.49
		昆山揚皓	3	其他應收關係人款項	2,105,644	-	4.54
15	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	2,546,177	-	5.49
			3	營業收入	3,719,439	-	18.59
		昆山偉視	3	應收關係人款項	66,944	-	0.14
			3	營業收入	38,517	-	0.19

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
16	Leadbright	寧波璨宇	3	其他應收關係人款項	238,676	-	0.51
			3	營業收入	157,832	-	0.79
17	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	56,809	-	0.12
			3	營業收入	120,303	-	0.60
		上海璨宇	3	應收關係人款項	43,502	-	0.09
			3	營業收入	69,768	-	0.35

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：原則上採月結90天或月結30天~150天內收付